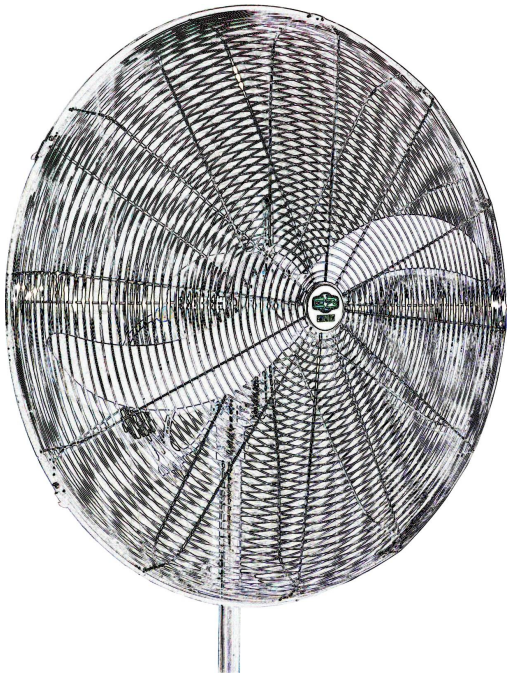
CZERWENY®



MANUAL DEL USUARIO
VENTILADOR INDUSTRIAL
26” Y 30”

Fabricado y comercializado por:

MOTORES CZERWENY S.A.
J. Newbery 372 S2252BMQ Galvez – Santa Fe
03404 – 480715 / 18
e-mail: ventas@motoresczerweny.com.ar
www.motoresczerweny.com.ar

Czerweny

APLICACIÓN

Las instrucciones que facilitamos tienen por objeto la correcta instalación y el óptimo rendimiento de nuestros ventiladores de pie y ménsula.
El adecuado seguimiento de las instrucciones evitará daños en el equipo. Motores Czerweny S.A. declina cualquier responsabilidad sobre las consecuencias en el equipo que pudieran derivarse de un uso distinto al indicado en el presente manual.

SEGURIDAD

Guardar este manual para futuras consultas en un lugar seguro y seco, cerca del equipo para un acceso fácil.

ATENCIÓN: Desconectar el equipo antes de realizar en ella cualquier operación

El presente manual contiene instrucciones básicas que deben ser tenidas en cuenta durante el montaje, funcionamiento y el mantenimiento, se recomienda leerlo cuidadosamente antes de la instalación y la puesta en marcha.
La seguridad del equipo está garantizado únicamente si es utilizado según las instrucciones en el manual. Nunca se deben exceder los límites indicados.

DESCRIPCIÓN

Los ventiladores industriales de pie y ménsula CZERWENY están diseñados para su uso en interiores. Poseen regulador de velocidad de 3 posiciones y palas de dos aspas de 26” (650mm) y 30” (750mm) de diámetro construidas en aluminio inyectado . Su cuello articulado y el mecanismo de oscilación permiten un giro de 90º de amplitud y regulación en inclinación.
La tensión de alimentación es 220V 50Hz.
Equipados con motor monofásico de capacitor permanente, montados sobre rodamientos lubricados de por vida.

LUGAR DE INSTALACIÓN

Seleccione un lugar de instalación para el ventilador lejos de cortinas u otros objetos que puedan ser aspirados por el equipo.
Para el caso de los ventiladores de pie, seleccione una superficie plana y firme, de modo que las cuatro patas queden correctamente apoyadas. No instale el ventilador en una superficie inclinada o sobre otro objeto inestable.
Para el caso de los ventiladores de ménsula, se deberá fijar la misma a una pared segura a fin de evitar desprendimientos empleando tres tornillos de diámetro 10mm como mínimo.
En el lugar de instalación tener en cuenta que la amplitud de oscilación del ventilador no interfiera con los radios de apertura de puertas y ventanas y con la presencia de muebles.

No instale ningún control de velocidad distinto al provisto con el equipo, así como tampoco temporizadores, trimmers o programadores de cualquier tipo.

PRECAUCIONES

No introducir dedos o partes del cuerpo por la rejilla de protección o cualquier otro objeto cuando el ventilador esté conectado. No operar o conectar con las manos o los pies húmedos. No instalar en el exterior o en lugares donde puedan alcanzarlo los agentes climáticos. Operar solamente por adultos responsables.
En caso de avería del cable de alimentación no intente repararlo, contacte al Servicio Técnico de Motores Czerweny S.A. o consulte a personal idóneo.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Debe utilizarse un interruptor con corte bipolar para la instalación, que desconecte ambos conductores de alimentación antes de la alimentación del regulador de velocidad del equipo.

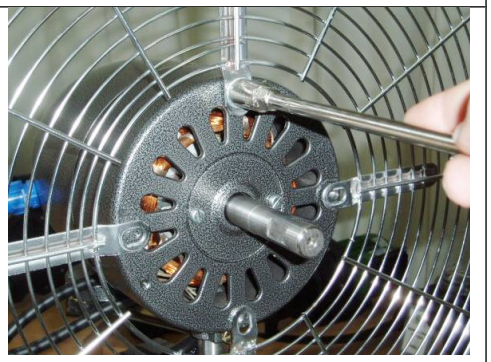
Para su seguridad su instalación debe estar provista de conductor de tierra, de no ser así realice la adecuación con

Czerweny

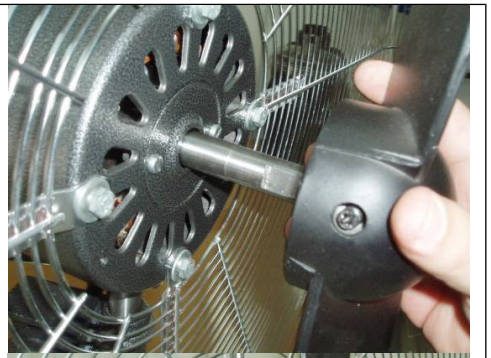
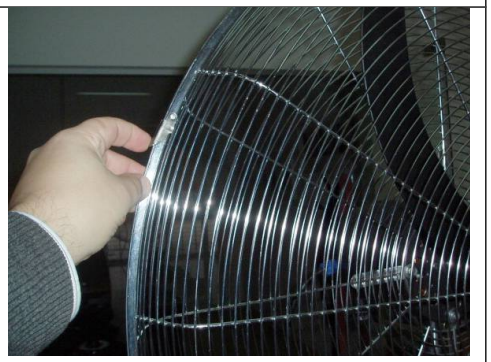
La apertura de los contactos debe ser como mínimo de 3mm. Conecte el terminal de tierra al conductor de tierra de la instalación eléctrica.

MONTAJE

MODELOS DE PIE		
1	Inserte la parte inferior del barral telescópico en la perforación central de la base. Luego ajuste los cuatro tornillos firmemente y por último monte la arandela inferior y ajuste el tornillo de fondo	
2	Inserte el cabezal del motor en la horquilla del final del barral telescópico y monte el tornillo con la tuerca provistos.	

3	Elija la inclinación deseada y luego ajuste el tornillo de fijación lateral.	
4	Monte la rejilla trasera atornillándola al frente del motor	

Czerweny

5	Introduzca la pala al eje del motor haciendo coincidir la posición de la muesca del eje con el tornillo de la pala y luego fíjelo firmemente.	
6	Monte la rejilla delantera haciendo que el logo de Czerweny que en posición de correcta lectura y asegúrela con las 5 trabas	

MODELOS DE MÉNSULA		
1	Fijar firmemente la ménsula a una pared segura con tornillos de 10mm de diámetro mínimo. Armar la ménsula ajustando los dos tornillos del frente	
2-6	Repetir secuencia anterior	

PUESTA EN MARCHA

El ventilador industrial de pie o de ménsula CZERWENY se opera desde el regulador de velocidad que se encuentra en el capuchón del motor. En el punto de velocidad 0 se encuentra apagado y entre las velocidades alta, media y baja se encuentra en marcha.
A fin de evitar daños en el motor por sobrecalentamiento o un funcionamiento incómodamente ruidoso, se recomienda no emplear reguladores de velocidad electrónicos.

OSCILACIÓN

La oscilación del conjunto se puede regular en amplitud y a la vez puede optarse por un funcionamiento fijo sin oscilación. Para ello solamente se debe ajustar el tornillo de la leva de giro en el centro

Czerweny

de la misma para un funcionamiento sin oscilación o en posiciones intermedias para una oscilación de amplitud variable. La máxima amplitud se tiene con el tornillo ajustado en su posición más extrema.

Funcionamiento sin oscilación

Ajuste para posición de oscilación máxima

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Ante cualquier comportamiento anormal, vibraciones, disminución en la velocidad de operación o dificultades en el arranque, primero desconecte el equipo y recurra a personal especializado.
Para la limpieza del ventilador en general primero corte el suministro eléctrico y luego utilice un cepillo o un paño suave para prevenir el deterioro de la superficie.
El uso de la aspiradora puede sacar el polvo más pesado. Las manchas de la superficie o una acumulación de suciedad y polvo pueden quitarse fácilmente usando una esponja ligeramente humedecida con agua y detergente neutro. Nunca use agentes de limpieza abrasivos, solventes o pasta limpiametales.
Cuidado de la pala Debe limpiarse con un paño para pulir. Ocasionalmente puede emplear un spray autobrillo siliconado para realzar el brillo del acabado.
Los rodamientos blindados SKF del motor no requieren lubricación externa por todo el período de vida del motor.